



2018年10月 発売

5相ステッピングモータ用DC電源入力ドライバ

**GDB-5K50**

(バイポーラ駆動)

- 分解能、GDB-5Fシリーズの2倍 400万P/R(0.00009°/STEP)
- 従来比、約30%以上の軽量化
- ドライバの無放熱化

## 仕様

型名	GDB-5F30v1	GDB-5F40	GDB-5K20 2018年3月 発売	GDB-5K40 2018年3月 発売	GDB-5K50 2018年10月 発売
軸数	1軸	1軸	1軸	1軸	1軸
適用モータ	5相 0.35/0.75(A/相)	0.75/1.4(A/相)	0.35(A/相)	0.35/0.75/1.2/1.4(A/相)	1.2/1.4/1.8/2.4/2.8(A/相)
モータ出力電流	0.3~0.75(A/相)	0.3~1.35(A/相)	0.15~0.375(A/相)	0.3~1.4(A/相)	0.9~2.4(A/相)
最大分解能	200万P/R		400万P/R		
分割数	1,2,4,8,10,16,20,40,80,100,160,200,400,800,1000,2000,4000		1,2,4,8,10,16,20,40,80,100,160,200,400,800,1000,2000,4000,8000		
最大応答周波数	1MHz		1MHz		
主な機能	M.F信号、P.O信号、O.H.A信号&LED、HOLD切替時間選択、2パルス/1パルス入力選択、STEP角切替入力		M.F信号、P.O信号、O.H.A信号&LED、HOLD切替時間選択、2パルス/1パルス入力選択、STEP角切替入力、回転特性モード選択		
供給電源	DC+24V,1.5A	DC+24V,2.0A	DC+24V,1.0A	DC+24V,2.0A	DC+24V,4.0A
外形寸法/質量	W75xH65xD29(mm) /0.15kg	W75xH70xD29(mm) /0.17kg	W75xH65xD29(mm) /0.1kg		
	取付寸法 W70、W70xH52		取付寸法 W70		
入出力仕様	フォトカプラ絶縁		フォトカプラ絶縁		
付属品	有り		無し、別途手配願います。*		

\* : ハウジング、コンタクト又は接続ケーブルをご用意しております。